

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze ACB
02.08.2023.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

02.08.2023 10:45

Data și timpul încercării

02.08.2023 15:30

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	92,1149
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,5585
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5007
4	Etan (C ₂)	5,6390
5	Propan (C ₃)	0,9149
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0525
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1144
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0292
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0300
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0457
12	Oxigen (O ₂)	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-27,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8426
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9330
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,85047
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12011
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,29
Densitate relativă	0,6034
Densitate absolută, kg/m ³	0,7267
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

